

SPECIFICHE TECNICHE

1. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE:
DEBONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14/01/2008

2. PRESCRIZIONI PER GLI INGREDIENTI UTILIZZATI PER IL CONFEZIONAMENTO DEL CONGLOMERATO:

- 2.1 ACQUA DI IMPASTO CONFORME ALLA UNI EN 1008
- 2.2 ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE RITARDANTE CONFORME AI PROSPETTI 11.1 E 11.2 DELLA NORMA UNI EN 394-2
- 2.3 ADDITIVO RITARDANTE CONFORME AL PROSPETTO 2 DELLA NORMA UNI EN 934-2
- 2.4 AGGREGATI PROVISTI DI MARCATURA CE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12620 E 8520-2
- 2.5 CEMENTO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 197-1
- 2.6 CENERI VOLANTI E FUMI DI SILICE CONFORMI RISPETTIVAMENTE ALLA NORMA UNI EN 450 E UNI EN 13263 PARTE 1 E PARTE 2

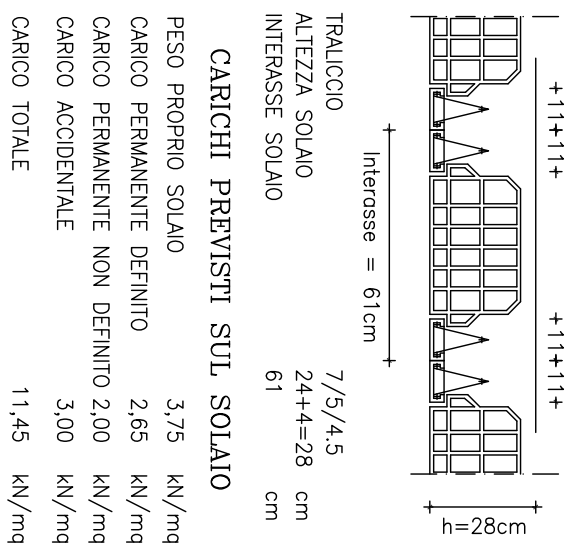
3. PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO:

- 3.1 PRODOTTO IN IMPIANTO DOTATO DI FCP IN ACCORDO CON LINEE GUIDA SUL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO (2003) CERTIFICATO DA UN ORGANISMO TERZO INDIPENDENTE AUTORIZZATO
- 3.2 CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1)
- 3.3 CLASSE DI ESPOSIZIONE RELATIVE ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI (UNI 11104)
 - ELEMENTI DI FONDAZIONE E MURI IN C/S CONTRO TERRA XC2
 - MURI IN C/S , PILASTRI, TRAVI FUORI TERRA XC1
- 3.4 RAPPORTO ACQUA / CEMENTO MAX: 0,4
- 3.5 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA:
 - ELEMENTI DI FONDAZIONE C20/25
 - ELEMENTI FUORI TERRA C25/30
 - MURATURA ISOTEX C25/30
- 3.6 CONTROLLO DI ACCETTAZIONE:
 - TIPO A (TIPO B PER VOL. C/S > 1500mc)
 - TIPO A (TIPO B PER VOL. C/S > 1500mc)
- 3.7 DOSAGGIO MINIMO DI CEMENTO: 300 kg/mc
- 3.8 AREA INTROPOLATA: MAX 2,5%
- 3.9 DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO
 - D=32mm (PER INTERIERI < 35mm UTILIZZARE D<20mm)
- 3.10 CLASSE DI CONTENUTO DEI CLORURI DEL CALCESTRUZZO: C1,04
- 3.11 CLASSE DI CONSISTENZA DETERMINATA IN BASE ALL'ABBRASAMENTO DEL CONO (UNI 9418)
 - S4/S5 OPPURE SLUMP DI RIFERIMENTO 230mm ± 3mm
- 3.12 VOLUME DI ACQUA DI BLENDS (UNI 7122): <0,18

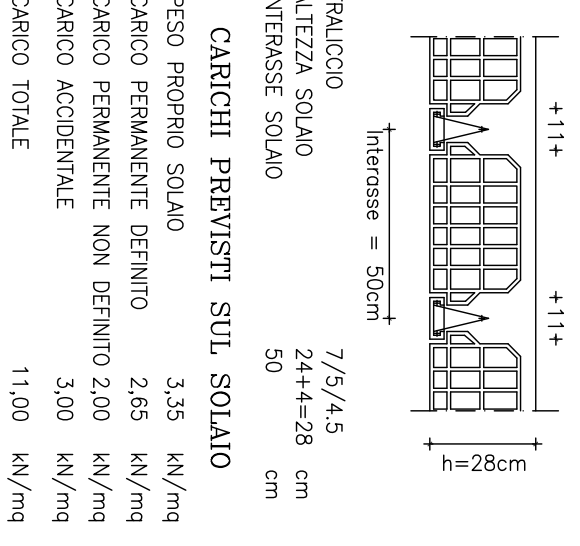
4. ACCIAIO PER ARMATURE:

- 4.1 TIPO B450C CONFORME AL D.M. 14/01/2008
- 4.2 LE BARRE DEVONO ESSERE LEGATE TRA DI LORO PER EVITARE LO SPOSTAMENTO DURANTE IL GETTO E GARANTIRE COMUNQUE RICOPRIMENTO E POSIZIONE DI PROGETTO.
- 4.3 IL COPRIFERRO DEVE ESSERE RICOROSAMENTE RISPETTATO MEDIANTE ADEGUATI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CALCESTRUZZO.
- 4.4 SOVRAPPOSIZIONI:
 - FONDAZIONE ED ELEVAZIONE 40d
 - RETE ELETTROSALDATA 1 MAGLIA
- 4.5 RETE ELETTROSALDATA:
 - Fyk>= 390 N/mmq
 - Ftk>= 440 N/mmq A10>=8%

SOLAI IN LATEROCEMENTO TIPO 1



SOLAI IN LATEROCEMENTO TIPO 2



L'ARMATURA IN PANTA E' RELATIVA AD UN TRAVELLO IN COPPA RETE ELETTROSALDATA 96 MAGLIA 20X20cm - SOVRAPPOSIZIONE PARI AD UNA MAGLIA

STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Via D. Pazzi n°2 57030 CAZZANO DI TRIVIGNA (PI) Tel. 045/7820868 - Fax 045/7820884 e-mail: ppaolobettagno@ingpec.eu

COMUNE DI SOAVE

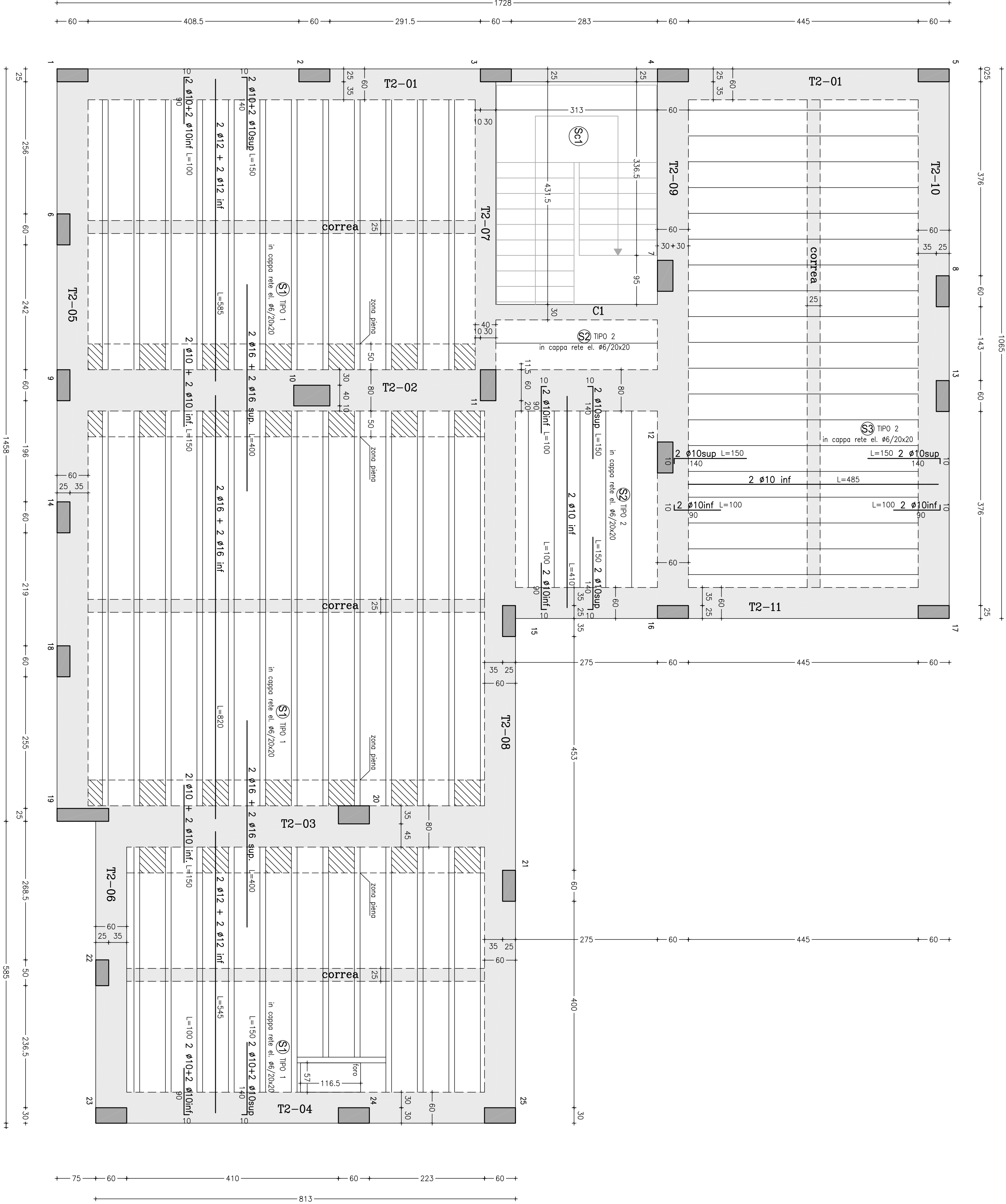
ESECUTIVI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

PROGETTO PER L'AMPLIAMENTO DI UN EDIFICIO SCOLASTICO IN VIALE DELLA VITTORIA N.93 NEL COMUNE DI SOAVE

PIANTA SECONDO IMPALCATO

DATA	AGGIORNAMENTO	PROGETTISTA OPERE IN C.A.	SCALA
dicembre 2017	29 giugno 2018	ING. PAOLO BETTAGNO	1/50 / 1/25
DOTT. PAOLO BETTAGNO INGEGNIERE I - 57038 SOAVE - CORSO VITTORIO EMANUELE II, N.14/B - TEL. 045/9892973 - E-MAIL: PPAOLOBETTAGNO@PAOLO.IT CON FISC. B171P/LA 75/15 474358 - P. IVA 03535700253			
- A TERMINI DI LEGGE E VERITÀ LA RIPRODUZIONE DEI DISegni E PARTE DI ESSi -			

PIANTA SECONDO IMPALCATO

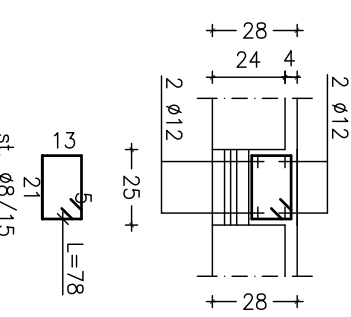


PRESCRIZIONI

o. LE MISURE RIPORTATE NELLE TAVOLE DEGLI ESECUTIVI STRUTTURALI VANNO CONTROLLATE SEMPRE DALLA D.L. E CONFRONTATE CON LE MISURE DEGLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

CORREA

scala 1:25



CORDOLO C1

scala 1:25

